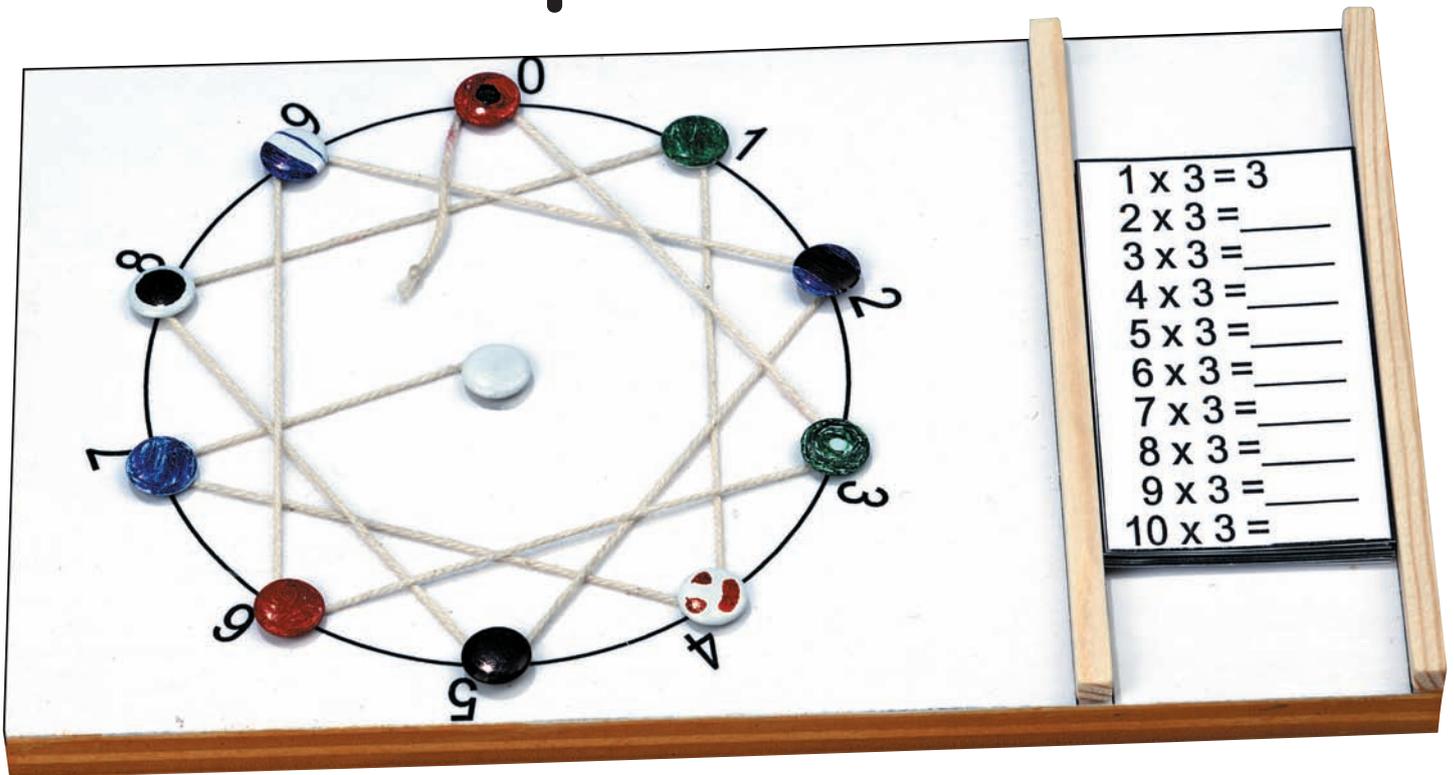


# Le petit futé



Connaissez-vous la pyramide de Gizeh ? Ou avez-vous déjà regardé les fenêtres d'une cathédrale gothique ? Savez-vous comment on construit un triangle isocèle (3 côtés de même longueur) ? Avec notre «petit futé», vous aurez un aperçu sur une matière qui était encore inconnue il y a quelques siècles et qui n'était accessible qu'à l'élite. Si vous étudiez un peu de mathématiques, vous découvrirez bientôt ces anciens secrets de chiffres et de formes géométriques.



Nom :		Classe :	
<b>Liste des pièces :</b>		<b>Pièces :</b>	<b>Outillage conseillé :</b>
1 panneau de contreplaqué	200 / 120 / 10 mm	A	crayon, règle, ciseaux
1 latte de bois	240 / 5 / 5 mm	B	colle, colle à bois
1 cordon en laine	1000 mm		scie à denture fine
1 gabarit en carton	A4		scie à chantourner
11 punaises			papier abrasif
1 élastique	Ø 50 mm		feutre à pointe fine

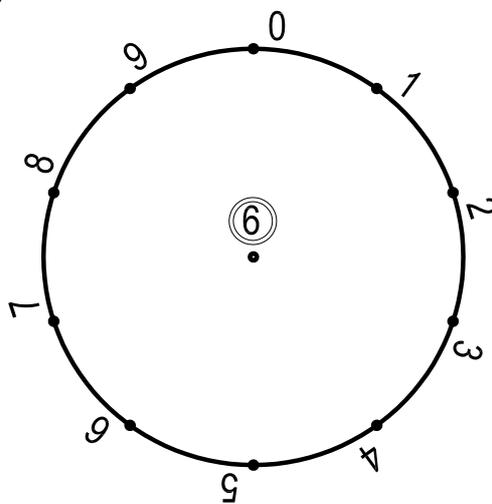
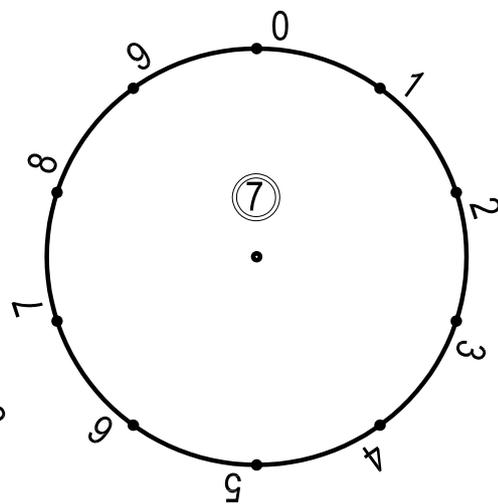
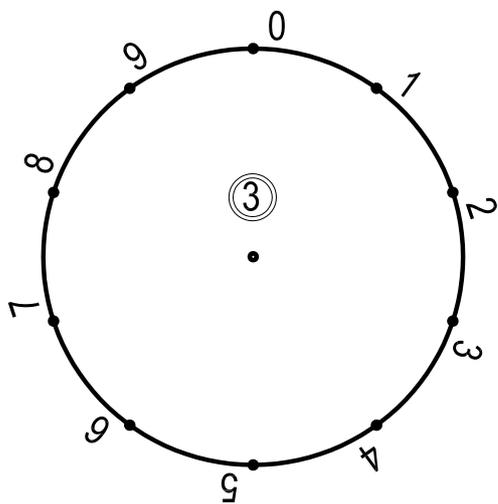
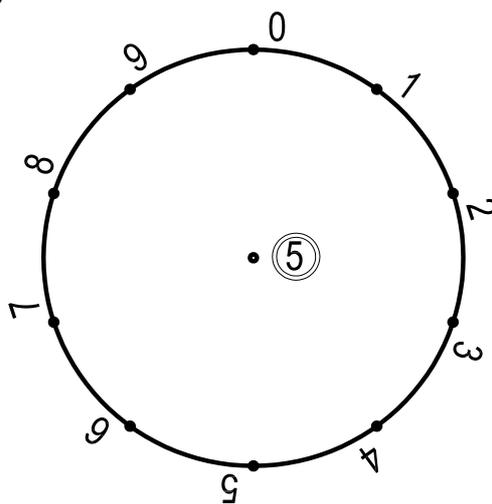
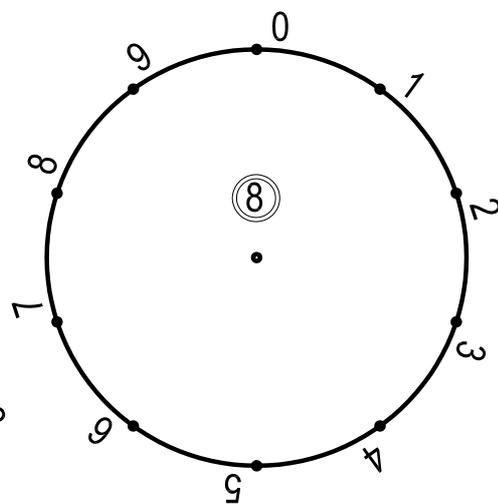
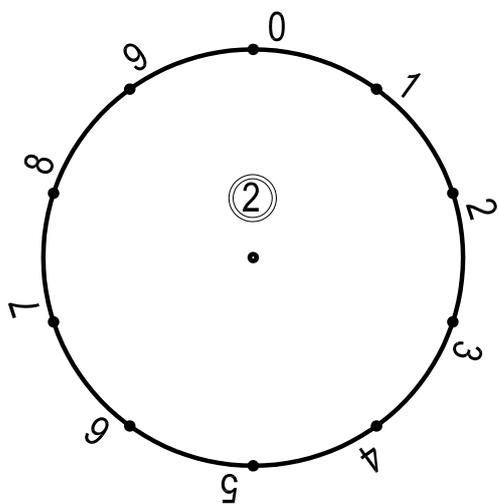
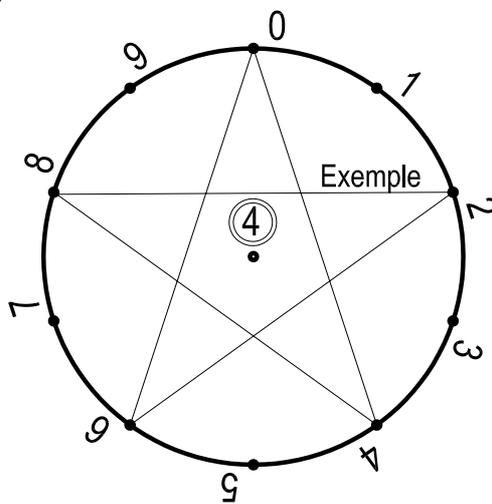
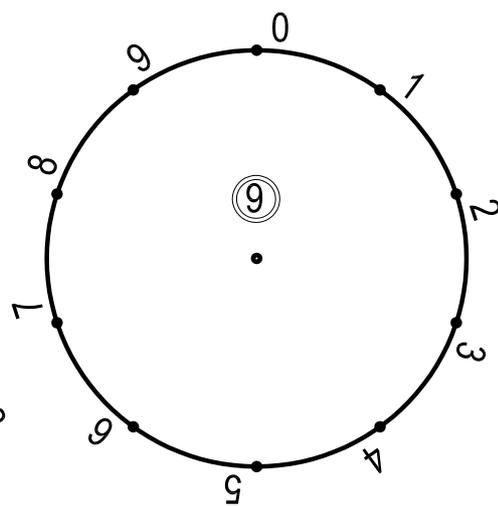
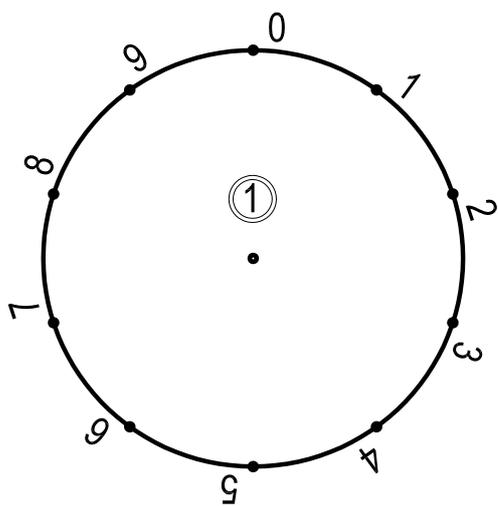
### REALISATION :

- Découpe la surface / planche de jeu ci-joint et colle-la sur le panneau de contreplaqué (A).
- Utilise pour cela de la colle et applique-la en couche fine.
- Etends la planche de jeu et colle-la bien à plat (utilise éventuellement une latte).
- Laisse bien sécher.
- Pour une meilleure protection, tu peux ensuite la recouvrir de papier adhésif transparent.
- Entretiens, complète les cartes des tables de multiplication et découpe-les.
- Tu peux colorer les punaises. Utilise pour cela un crayon résistant à l'eau ou un feutre à pointe fine.
- Coupe la latte (B) (240 / 5 / 5 mm) en son centre.
- Avec de la colle universelle, fixe ces deux lattes sur la surface de jeu.
- Fais un nœud à chaque extrémité de la ficelle.
- Enfile l'un des nœuds à la pointe d'une punaise et enfonce celle-ci dans le panneau de contreplaqué, au centre du cercle.
- Enfonce les autres punaises dans le panneau (A) en veillant à pouvoir encore enrouler le fil en dessous.
- Fixe les cartes à la surface de jeu avec l'élastique.
- Pour que le «petit futé» soit protégé de manière durable, recouvre la surface de jeu de papier adhésif transparent et les pièces en bois d'un vernis transparent.  
-> **Attention** : ne mets pas de vernis sur la surface de jeu !

**Bon amusement et bonne chance !!!**

Le petit futé

# Aduis.



Si tu dessines la table de multiplication ice, tu vas faire une découverte intéressante. Utilise ta règle.